

بسم الله الرحمن الرحيم

## المحاضرة الثانية

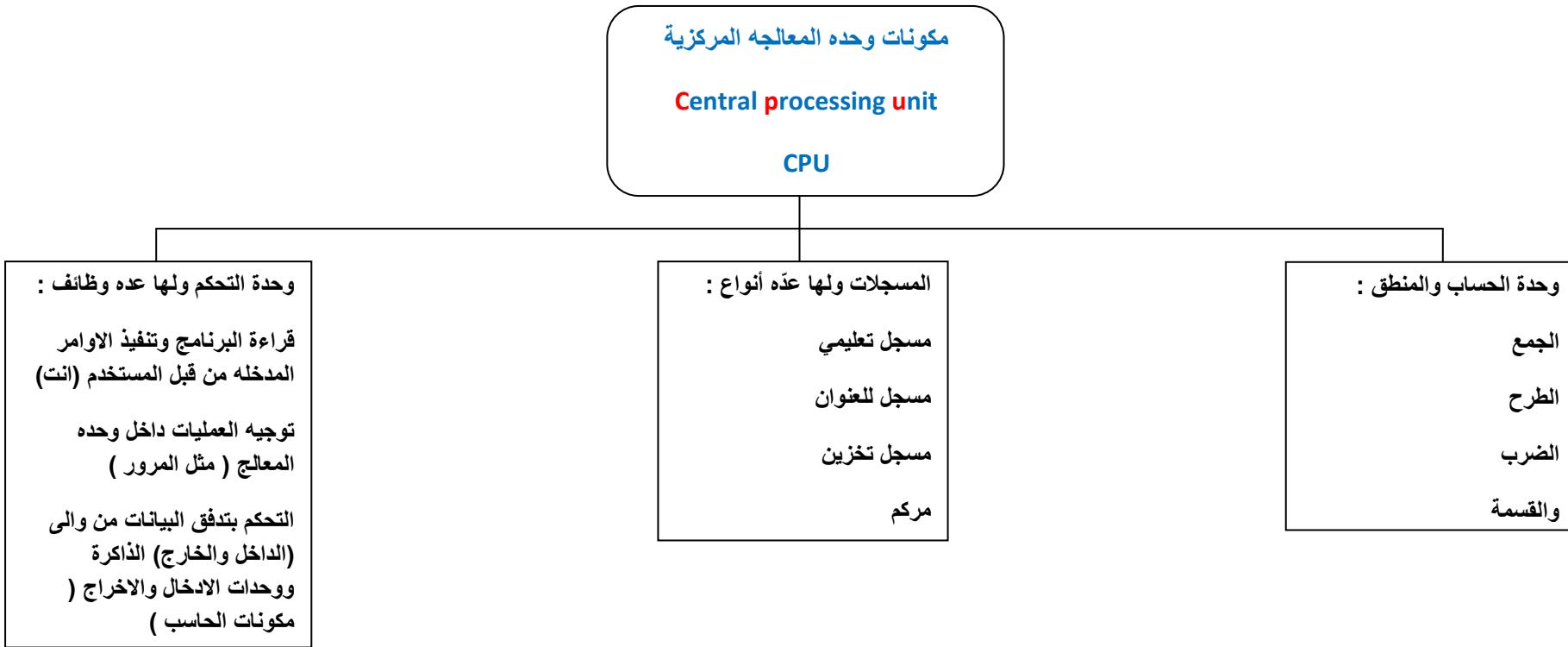
تنويه: ١ - التبسيط أدناه لا يغنى عن الكتاب والمحتوى والملخصات مجرد تبسيط للفهم ليس أكثر .

٢ - ما ذكر أدناه رؤوس اقلام وقد أسهب الدكتور بشكل مفصل بالمحتوى .

### استخدامات المعالجات وانواعها

استخدمت شركة **APPLE**  
لأجهزتها معالجات من  
شركة **MOTOROLA**.

استخدمت شركة **IBM**  
لأجهزتها معالجات من  
شركة **INTEL**.



باقي المحاضرة تتحدث عن وحدات الادخال والاخراج بشكل مفصل وقد تم

مبيناً شرح وظائفها الا ان الدكتور أسهب وتعمق في شرحها من صفحه ١٣ الى ٤٧